AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST - Arras - Tél. 21.04.21
(SEINE-MARITIME, SOMME, PAS-DE-CALAIS, NORD)

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, - Station d'Avertissements Agricoles d'ARRAS.
C. C. P. : LILLE 57-01-67

Supplément N° 1 au N° LXXX
18 MAI 1967

AVERTISSEMENT | GRANDES CULTURES

SITUATION MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Nul n'ignore les dommages quelquefois graves provoqués par le Mildiou de la pomme de terre en 1966. Dans certains cas, d'assez nombreux tubercules mildiousés ont été laissés sur le terrain. Ils ont rencontré au cours de l'hiver des conditions favorables à leur maintien dans les sols, créant de ce fait des sources d'infestation de la maladie.

Or, si les conditions climatiques d'Avril n'ont, en général, pas été très favorables à une évolution active de l'épidémie, dans la pratique les premières contaminations ont été observées à la suite des pluies du 5 ou 7 Mai. Les températures élevées que nous avons subi ont permis une incubation rapide et une première manifestation hypothétique aurait pu se produire les 13 et 14 Mai. Un repiquage a pu se réaliser à la suite des pluies et averses orageuses du 14 et surtout du 15 Mai, ce qui pourrait se traduire par une sortie de très rares taches dans la période du 26 au 3I Mai.

Il faut donc se montrer très vigilant. En situations très favorables à la maladie, il est possible d'envisager une intervention fongicide préventive du 29 au 31 Mai (du 24 au 26 Mai en cas de réchauffement) et ceci uniquement sur les cultures qui auraient pu être levées au début Mai.

Bien entendu, il s'agit là de risques prévisionnels encore réduits qui ne nous permettent pas de nous montrer très affirmatif, l'évolution ultérieure de la maladie étant fonction des conditions climatiques futures. L'agriculteur reste juge de l'opportunité du traitement. Nous ne pouvons à ce stade localiser les risques.

Cependant, l'expérience des années précédentes nous démontre l'importance d'une lutte préventive précoce.

CONCOURS MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Le concours pour la détection des premières taches de mildiou est ouvert. Adresser les échantillons entre 2 buvards humides et préciser la date, le lieu, la variété, la date de plantation.

TAVELURE - OIDIUM : Poursuivre la protection et renouveler les traitements en cas d'orage.

10

PEGOMYIE - PUCERONS NOIRS

Les premières pontes ont été déposées à partir du 5 - 8 Mai de façon très irrégulière en fonction des situations. Actuellement, on peut constater l'apparition des galeries. On ne peut que recommander la plus grande attention. Bien surveillées, les cultures et si besoin est, intervenir rapidement dès la manifestation des premières éclosions et jeunes galeries. Le traitement devient nécessaire si l'on observe en moyenne 2 à 4 oeufs par feuille et 1 galerie pour 4 feuilles.

Les premières colonies de pucerons noirs ont été observées à la même date. Le traitement s'impose lorsqu'une betterave sur deux porte une petite colonie (soit 50 à 100 pucerons pour 10 betteraves).

En cas d'attaque simultanée de ces parasites, utiliser un produit systénique ayant en plus une action contre la Pégomyie (ex : Parathion - Endothion - Phosphamidon - Mévinphos - Diméthoate - Formothion - etc...).

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,

G. CONGE

L'Inspecteur du Service
de la Protection des Végétaux

P. COUTURIER